Panasonic®

取扱説明書

保管用

演出空間用照明器具
ＬＥＤフラッドライト
品番　NNQ35011　NNQ35051

お客様へ、この説明書は必ず保管してください。

安全に関するご注意

⚠ 警告

●布や紙などの燃えやすいもので覆ったり、かぶせたりしない。　火災の原因となります。

●濡れた手でコードのプラグを抜き差ししない。　火災・感電の原因となります。

●表示された定格電圧（AC100V）±６%の電源電圧で使用する。
指定外の電源電圧で使用すると、火災・感電・故障の原因となります。

●パネルを外して使用しない。　LEDの破損・火災の原因となります。

●吊り下げで使用する場合は、必ず落下防止ワイヤーによる落下防止を行う。
又、落下防止ワイヤーは指定の取付方法で確実に取り付けを行う。
誤った取り付けを行うと、部品の破損時に器具が落下し、けがの原因となります。

●異常時には、すぐに電源を切る。原因究明は異常状態がおさまってから行う。

●スタンド・吊り下げ取付専用器具です。別売のスタンド、又はハンガーに取り付ける。
これ以外の使用はしないでください。感電・落下の原因となります。

⚠ 注意

○使用環境・条件について

●屋内専用器具です。屋外、直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、振動の大きい場所、雨の吹き込みを受ける場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。　火災・感電・落下・短寿命・サビの原因となります。

●器具を温度の高くなる物（ストーブ・ガスレンジ等）の近くや湿気の発生する場所では使用しないでください。
火災の原因となります。

●周囲温度は、５～３５℃以外では使用しないでください。　火災・感電・短寿命の原因となります。

○取り付け・設置について

●取り付け・設置は、取扱説明書にしたがい確実に行ってください。　不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

○使用前の準備について

●器具の取り付け・設置前に、必ず取扱説明書をよくお読みください。
又、お読みいただいた後は大切に保管し、必要な時に活用ください。

○用途について

●演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。
一般用照明器具として使用する製品ではありません。

○使用について

●点灯中や消灯直後にLEDフラッドライトの本体を素手で触らない。　本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。

●お手入れの際は、必ず電源を切る。本体周辺が熱くなりますので十分さめてから行う。　感電・やけどの原因となります。

●操作に関する注意内容に関しては、取扱説明書と本体表示内容を確認いただき正しくご使用ください。

●LEDフラッドライトは丁寧に扱ってください。　乱暴に扱いますとLEDフラッドライトの破損・故障につながります。

●LEDを直視しない。　目の痛みの原因となることがあります。

●器具質量が重いためスタンドでの移動等にはご注意ください。　LEDフラッドライトの転倒・破損につながります

○補修・メンテナンスについて

●点検・交換に関しては、専門メンテナンス業者にご依頼ください。

●安全を確保するために、定期的にチェックリストによる劣化診断を行ってください。
劣化が進行、損傷している部品は、メンテナンス業者による交換を実施ください。

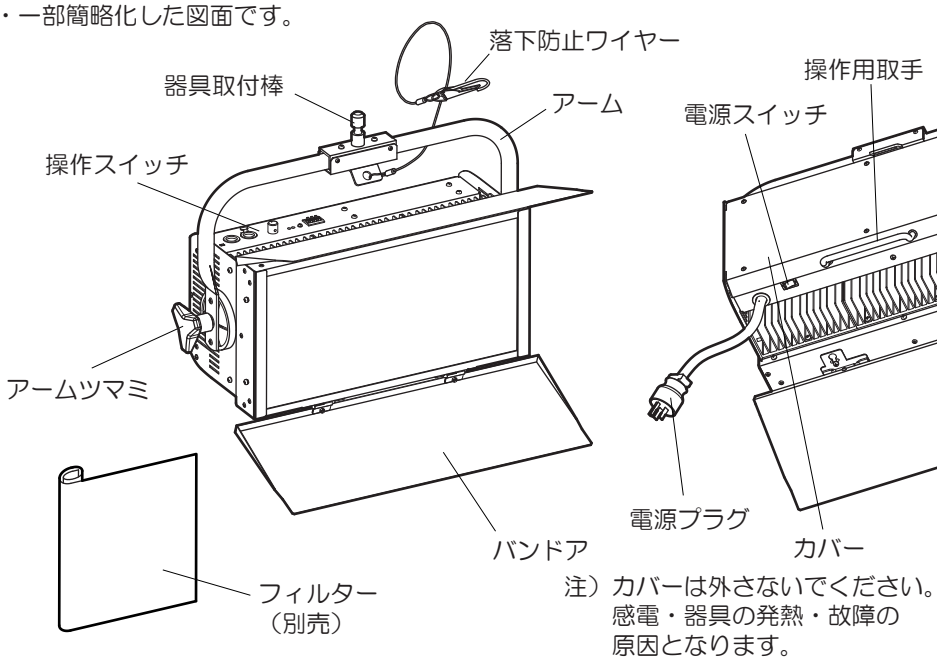
●LEDフラッドライトの改造はしないでください。火災・感電・落下・故障の原因となります。

●照明器具には寿命があります。この取扱説明書の”保守・点検について”をご確認いただき計画的な保守、点検により安全にご使用ください。

●地震などの天災の後、再使用前に「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が、点検を行ってください。未熟練者だけでの対応は間違いの原因となるおそれがあります。

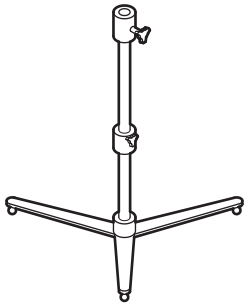
各部のなまえ

・一部簡略化した図面です。



注）カバーは外さないでください。
感電・器具の発熱・故障の
原因となります。

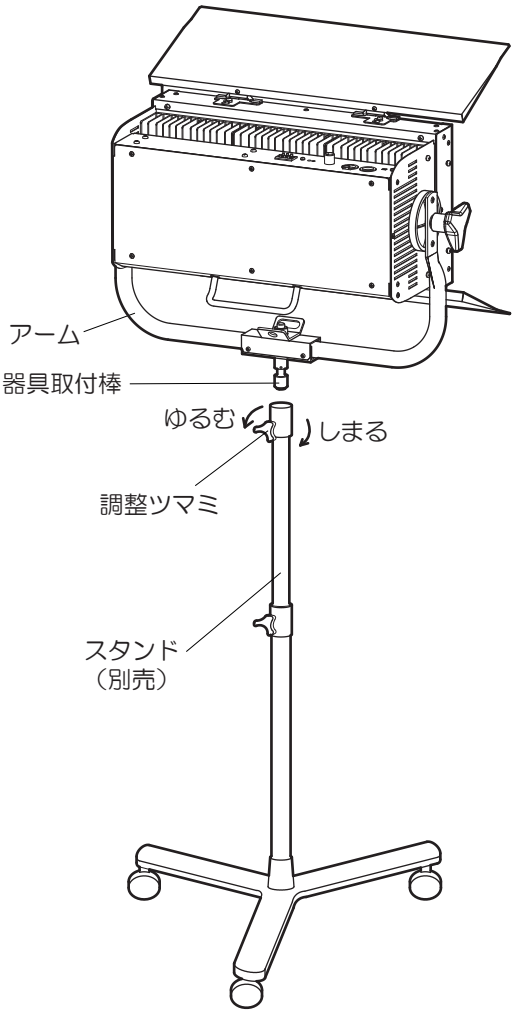
ハンガー（別売）
NK31010B
NK31020



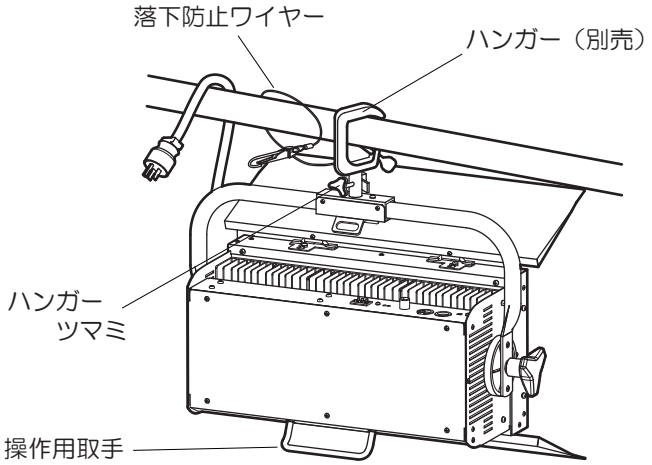
スタンド（別売）
NK32121B　NK32021
NK32122B　NK32123

取り付け方　LEDフラッドライトは次の方法で取り付けができます

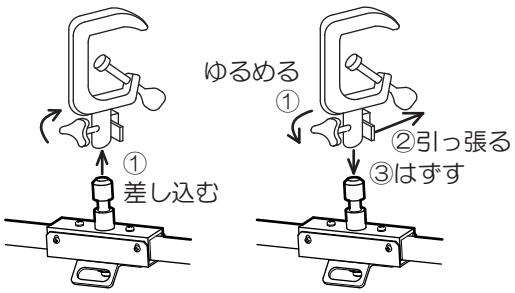
〈スタンドへの取り付け〉



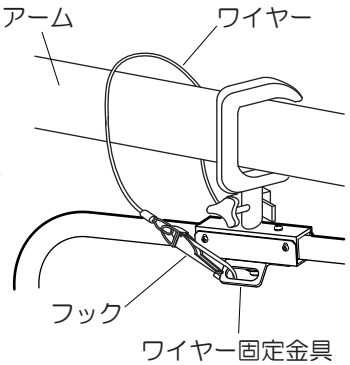
〈吊りパイプへの取り付け〉



〈ハンガーの着脱方法〉
（NK31010Bの使用例）



〈落下防止ワイヤーの取付方法〉



注）落下防止ワイヤーのフックはワイヤー固定金具に
確実に取り付けてください。
電源ケーブルに突っ張らせないようにしてください。

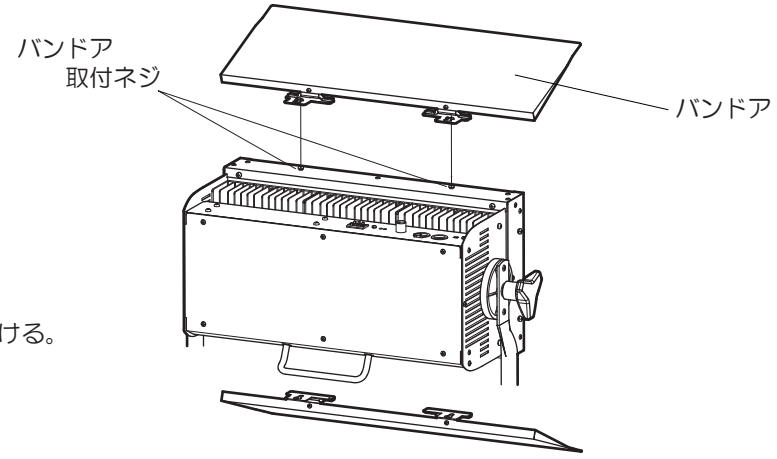
⚠ 注意

※器具質量が重いためスタンドでの移動等、取扱いにはご注意ください。

バンドアの着脱方法

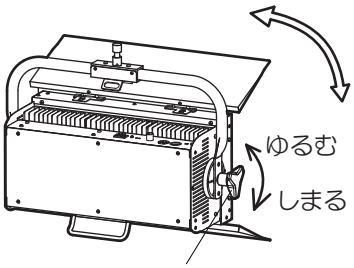
取り外し方
①バンドア取付ネジ（４本）をゆるめる。
②バンドアを取り外す。
③ゆるめたバンドア取付ネジを締め付ける。
　注）ネジを外すと光が漏れます。

取り付け方
①バンドア取付ネジ（４本）をゆるめる。
②バンドアを取り付け、バンドア取付ネジを締め付ける。
不備がありますと、落下の原因となります。

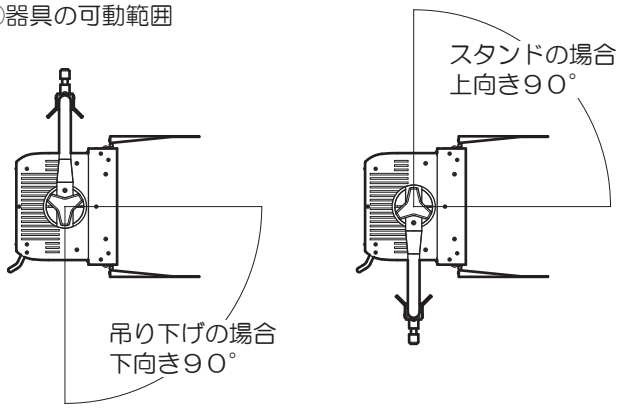


操作方法

①照射方向の調整



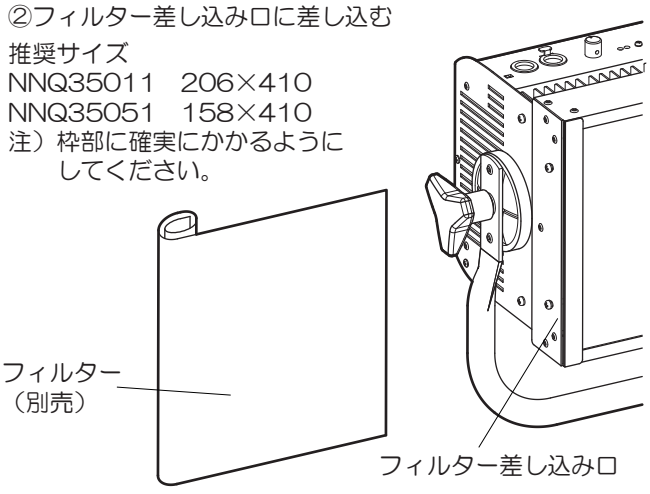
②器具の可動範囲



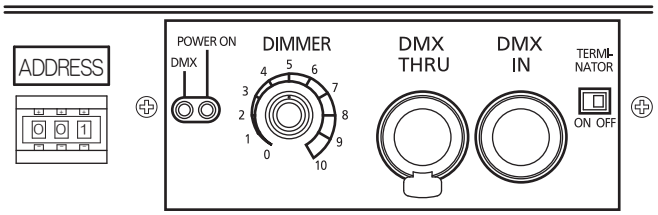
フィルター(別売)の取り付け方

①フィルターを適切な寸法に切る。
②フィルター差し込み口に差し込む

推奨サイズ
NNQ35011　206×410
NNQ35051　158×410
注）枠部に確実にかかるように
　　してください。



操作スイッチについて



TERMINATOR	：	終端抵抗スイッチ DMXで接続する場合、終端の器具はスイッチをONにしてください。
DIMMER	：	調光ボリューム ボリュームを右側にまわすと照度が高く（明るく）なり、左にまわすと低く（暗く）なります。 DMX信号受信中はＤＭＸ信号優先になります。
POWER　ON	：	電源が供給されると高速点滅します。 点滅状態に変化があると異常です。 弊社エンジニアリング会社まで連絡ください。
DMX	：	調光卓とDMXで接続すると点灯します。
ADDRESS	：	１～５１２の間で設定ください。

DMXの接続について
DMX信号線をDMX IN（XLR-5pin オス）に接続する
送る場合はDMX THRU（XLR-5pin メス）より送る
注）コネクタ部に応力をかけないでください。

LEDフラッドライトの質量および外かく温度・定格

		NNQ35011	NNQ35051
質　　量		９．９kg	７．３kg
外かく温度	５分間点灯後	５５℃	５０℃
	点灯の安定時	７５℃	６５℃
定格電圧		ＡＣ１００Ｖ	
周波数		５０／６０Ｈｚ	
消費電力		１８６W	９１W
入力電流		１.８５A	０.９１A

保守・点検について

◆保守とお手入れ

●常に明るさを保って使っていただくために、定期的に清掃をしてください。

●照明器具には寿命があります。設置して１０年（※1）経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。　　※１：使用条件は年間の使用日数が150日～250日、1日あたりの使用時間が8時間です。

・LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。
点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。

・周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。

・「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。1年に1回は工事店等の専門家による点検をお受けください。
点検せずに長期間使い続けるとまれに、火災・感電・落下などに至る場合があります。

■LED照明器具の光源寿命（※２）は、２００００時間です。（照明器具の寿命とは異なります。）

※２：光源の寿命は、点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の約９０％に下がるまでの点灯時間のいずれか短い時間を測定したものです。

チェックリスト

◆チェックリストによる安全点検と劣化診断

本商品は移動型器具であるため、一般の照明器具に比べて、器具構成部品の劣化の進行が早いことが想定されます。
商品を安全にご使用いただくために、定期的・日常的に部品等の劣化具合を診断してください。
危険な状態にならない様に、前倒しでの部品交換による保全、メンテナンスをお勧めします。

調査項目	点検項目	処置			メーカー修理依頼
		清掃	増締め	交換	
灯体	フィルターホルダ・固定金具に異常な変形・損傷が無いか。				○
	塗装の極度の変色、剥がれ、錆が無いか。				○
	ネジなどのゆるみ、リベットカシメ部に浮きなどが無いか。		○		
	灯具内に塵埃や紙吹雪等が無いか。	○			
アーム	アーム、ダボに異常な変形・損傷が無いか。			○	
	アームツマミを締めてガタツキが無いか。			○	
内部配線	変色、変形、硬化、焦げ臭く無いか。				○
電源ケーブル	電源ケーブルの張力止めが緩んでいないか。		○		
	変色、硬化している。ひび割れが無いか。				○
落下防止ワイヤー	金具が変形していないか。				○
	素線切れが無いか。				○
	フックの変形が無いか。				○
電源プラグ	ヒビ割れ、カケが無いか。充電部露出が無いか。			○	
	端子ネジの緩みが無いか。		○		
取手	グラツキ、カケは無いか。		○	○	
ツマミ類	割れ、カケは無いか。			○	
絶縁抵抗	器具は漏電していないか。（絶縁抵抗5ＭΩ以上）				○

使用上のご注意

・LEDには光のバラツキがある為、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
・LEDは交換できません。
・ラジオ、テレビや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離してご使用ください。
雑音が入ったり、正常に動作しない場合があります。
・同時通訳器等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合があります。事前に確認し、対策を講じてください。
・位相制御回路では使用できません。ＯＮ－ＯＦＦ回路にてご使用ください。調光動作の不具合や器具破損の原因となります。
・使用中に電源の入切はしないでください。LEDフラッドライトの誤動作につながる可能性があります。
・調光時に電源スイッチをＯＦＦにすると、しばらく点灯状態を維持し、一度100％点灯してから消灯する場合があります。
・演出時の消灯は電源スイッチではなく、操作器または調光ツマミによる消灯で行ってください。

保証について

◆保証について　　商品の保証期間は１年間です。詳細に関しては弊社カタログをご参照ください。

◆保証書について　　保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。

パナソニック株式会社　ライティング機器ビジネスユニット　〒571－8686　大阪府門真市門真1048
お問い合わせ先　パナソニックお客様ご相談センター　0120－878－365（フリーダイヤル）　0120－878－236（FAX）

取説No.NNQ35011-TA2

M0312-021113